

٥٢٩

ل . س

لقط الجواهر في مصرفة الخطوط والذواشر، لسبط  
المساردينى، محمد بن محمد - ١٠٧٠ هـ . كتب سنة

١٢٢٤ هـ

٦٢١٧ ٤ ق ٢٤ س ٢١x١٥ سم

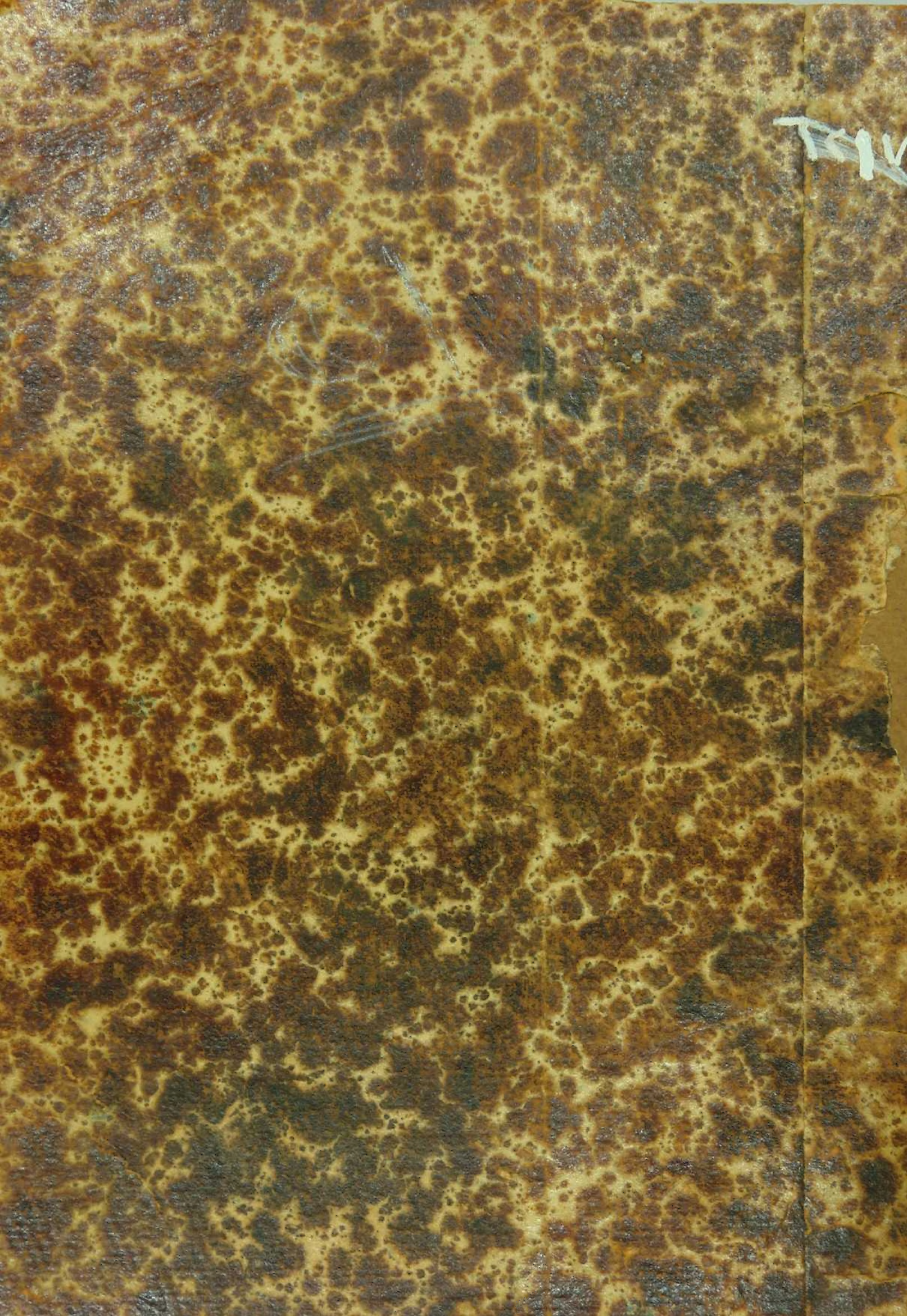
نسخة حسنة ، خطها نسخ معتاد ، طبع .

الأعلام ٢٨٢:٧ بروكلمان ٢١٦:٢ الذيل ٢٦٦

١- علم التوقييت أ- المؤلف ب- تاريخ النسخ

ف ١٢٢٢







لقط الجواهر في معرفة  
المخطوط والدواوير  
للشيخ الماروني  
تصا آية عالي  
به والملاي  
الشيخ  
الشيخ  
م



مكتبة جامعة الملك سعود "قسم المخطوطات"  
١٢٩٩ هـ / ١٩٨٠ م  
الأثر: لقط الجواهر في معرفة المخطوط والدواوير  
المؤلف: شيخ الملا ديني، محمد بن محمد - ٩٠٧  
تاريخ النسخ: ١٤٤٤ هـ -  
اسم الناشر: -  
عدد الأوراق: ٤ -  
ملاحظات: -



بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد خاتم النبيين وآله  
ورحمهم من السماء والارضين اساميه فمن مقدمة اوردت فيها ما يجب من تقصير  
سبدي في علم المنطق فاقول النقطه هي من ذوات الموضع ما حركه والخط ماله طول فقط  
ومنه مستقيم وهو اقصر خط واصل بين نقطتين والسطح والبسط بمعنى واحد وهو الذي له  
طول وعرض فقط ومنه مستوي فالمستوي هو الذي يقطعه عليه الخطوط المستقيمة في جميع  
جهاته وغير المستوي كالكرة والجسم هو الذي له طول وعرض وسماك والجسم شبيه  
بالسطح والسطح يشبه بالخطوط والخط يشبه بالنقط والجسم له ستة جهات في كل  
اخر جهات والخط جهتان والله اعلم **فصل** في اقسام الخطوط على غير شفاة بل  
للتبيين الذي عند شفاة ازاوية واذا قام خط مستقيم على خط مستقيم فخرجوا واحد  
عن جنبتيه زاويتين متساويتين قيل لخط واحد منها زاوية قائمه وقيل لخط واحد  
من الخطين عمود على الآخر واذا حدث زاويتين مختلفتين قيل للزاوية الصغرى حاده والذوي  
منفرجه والله اعلم **فصل** في الدايه سطح مستوي يحيط به خط واحد في داخله نقطة  
كل الخطوط التي تبقي من الخارجة منها الى المحيط متساوية وخطها من خط مستقيم يثبت  
احد طرفه وتحرك الطرف الاخر حركه يدور بها وينتهي الى موضع الذي تحرك منه  
فطرف الخط الثابت هو النقطة التي في داخل الدايه والطرف المتحرك يرسم الخط  
المستدير المحيط بيسطح الدايه والخط نفسه يرسم السطح نفسه وتسمى النقطة  
الناثية مركز الدايه وكل خط يصحها يسمى نصفها فانه يلزم ان يمر بمركزها  
وبعد الخط يسمى قطرها والله اعلم **فصل** في الحد من انهاء التي هي الحد وما هو  
من حدود الدايه يعني نهاياتها والكل ما احاط به حد كالدائري او حد ان  
كنصفها او حدود كالمثلث والمربع والمخمس وغير ذلك والفصل المذكور في  
الخطين المتقاطعين نقطة وبين السطحين المتقاطعين خط والخطوط المتوازية  
هي التي تكون على مرز واحد ويلزم من توازيها ان تكون بنصفها حركه والله اعلم  
**فصل** في الدايه جسم يحيط به سطح واحد مستدير في داخله نقطة كل الخطوط  
المستقيمة الخارجة منها الى السطح متساوية وتسمى هذه النقطة مركزها والخطوط

تسمى

انصاف اقصادها وملاحظ غير كبرها ويتهرب طرفاه ايا محيطها يسمى قطرها وكل  
سطح مستوي قطرها كسب ما اتفق فان فصلها المثلث يسمى دايه واعظم الدوائر التي  
ترسم على الدايه هي التي تقسمها نصفين ومن اللازم ان تمر مركزها والله اعلم **فصل**  
وان دارت الدايه على نفسها دورا فكل دور فرضنا ان جلاها تقطعها من سويته فان التقطع  
ترسم على سطحها دايه موازيه لسطحها تقاطعها والقطر الواصل بين النقطتين يسمى محور  
الكرة وهو ما يجمع مركز تلك الدوائر صرورة والدايره التي مبدعها هي النقطتين مبدع واحد  
تسمى بنقطه الدايه وهي اعظم الدايه المنقسمه كركتها وكل دايه بين مبدعها من جنبتيها احد  
فانها متساوية وان كل دايه بين عظميتين تقاطعا على الدايه فان فصلها قطر وكل واحد  
من هاتين الدائرتين تقطع الاخرى بنقطتين واعظم البعد بينهما هو البعد بين قطبيهما  
المستويين للجهه فان مرت احداهما بطبي الاخرى مرت الاخرى بطبيها ويكون تقاطعها  
على اربع زوايا قائمه والدوائر العظمى لا تتوازي ابد او جميعها متساوية وهذا كله مما ياتي  
التصورات المقصوده للمابه اتفه والله اعلم **فصل** في دايه المافق دايه عظمه متصل  
بين الظاهر من الفلك والحق منه وقطباها سمت الرأس والرجل وهي جنبتيها  
دوائر نصاخره الى النقطتين اللذين هما سمت الرأس والرجل فالتي بينهما وبين سمت  
الرأس تسمى تقطعات المارقع والتي بينهما وبين سمت الرجل تسمى تقطعات الماخطاط  
والله اعلم **فصل** في دايه نصف النهار دايه عظمه تتصل بين المشرق والمغرب وتسمى  
بنقطتي المافق وتقطعه على نقطتين هما نقطتا الشمال والجنوب وقطباها تنصف  
النصف الشرقي وتنصف النصف الغربي من المافق وهما نقطتا المشرق والمغرب  
وسميان ايضا بنقطتي مشرقها والمغرب والايه وتقطعي مفرقها والخط المستقيم الواصل  
بين نقطتي الشمال والجنوب هو خط نصف النهار وهو الفصل المذكور بين تقاطع  
الدائرتين والله اعلم **فصل** في دايه اول السموت دايه عظمه تتصل بين الشمال  
والجنوب وتسمى بطبي المافق وتقطعي دايه نصف النهار وقطباها نقطتا الشمال والجنوب  
والفصل المذكور بينهما وبين المافق هو خط المشرق والمغرب وهو الخط الواصل بين  
قطبي دايه نصف النهار ودايره اول السموت يسمى عمود المارقع وهو الخط الواصل



بين قطبي المافق وحاصل الرأس والرجل والله اعلم  
 دوائر عظم تقاطع على قطبي المافق والمباعد بينهما متساوية والمافق ينقسم بهذه  
 الدوائر اقساماً متساوية بحسب الاصطلاح وهي اربعة مقسومة بدوائر المستطيلات  
 وتسمى هذه الدوائر اربعة دوائر الارتفاع والفصل التي تترك بين جميعها مافق عمود الارتفاع  
 واعلم ان دوائر اول السموت ودوائر نصف النهار من جملة دوائر الارتفاع والله اعلم  
 فصل دوائر معدل النهار دوائر عظيمة هي منطقة الحركة الماوية اليومية  
 وبسبب ذلك معدل النهار ومدار الحمل واليزان انما هو معتبر بهذه الدوائر وعمود قطبي دائرة  
 نصف النهار ويميل عن سمت الرأس اصل كل بلد فيقدر عرضهم في الجهة الماخلفة له وقطباها  
 قطبي العالم احد جانبا الى والاخر جنوبا ويرتفع احد جانبا عن المافق بالقدر الذي  
 عمل به هذه الدوائر عن سمت الرأس ونقط القطب الاخر عن المافق اربعة بذلك  
 القدر ووجه عرض البلد ينسب الى القطب الظاهر فيها والله اعلم تنبيه  
 فان كان البلد لا عرض له كانا القطبان على المافق وتطبق دائرة معدل النهار على دائرة  
 اول السموت وتطبق قطباها على قطبي الشمال والجنوب وهي عرض السبعين يكون  
 منطقة على المافق ويكون قطباها متطبعين على سمت الرأس وسمت الرجل  
 والله اعلم فصل دوائر معدل النهار تتحرك ابدان ادمان الدنيا تدور في اليوم  
 والليلة دورا واحدة بالتقريب والتحقيق انها تدور دورا وقرب الدقائق  
 وتترك جميع الكواكب حركتها فاذا كانت الشمس عليها اعتدل الليل والنهار في جميع  
 البلاد ونابا عند الحسب ولذلك سميت دائرة معدل النهار بهذه الدائرة  
 مقسومة في الاصطلاح ثلاثا متساوية وسببها متساوية وتسمى هذه الاقسام اربانا  
 لمن الزمان معينين وتسمى اربعة اجزاء المطالع وطارق منها درج وهو زمان ينقسم  
 كل درجه فيها بدقائقها او ثوانها او غير ذلك ولذلك لفظة طالع والسموت  
 والقوس الواقعة منها بين الشمس اذا كانت عليها وبين دائرة نصف النهار  
 وهو فضل الدائر والقوس العكسي الواقعة منها بين الشمس والمافق هو الدائر

اصطلاح والله اعلم فصل دوائر الميول دوائر عظم تمر جميعها بقطب معدل النهار

١٠٠

وبأجرامه وتتحرك بحركته ومن هذه الدوائر مافق ميل الشمس وابعاد الكواكب كما سيأتي في الفصول  
 المشتركة بين جميع هذه الدوائر خط واحد وهو محور العالم وركز هذه الدوائر جميعها نقطة واحدة  
 وهي مركز العالم واعلم ان دائرة نصف النهار من جملة هذه الدوائر والله اعلم فصل  
 المدارات الزمانية دوائر متصاعدة يازاد اية معدل النهار عن جليتها الى القطبين تنقسم  
 بين دوائر الميول المافق م الاصطلاح تدور بدوران معدل النهار ومحور العالم يمر بجميع  
 مراكزها فان كان البلد عرض له فافقه نصف لجمع بين المدارات ويسوي فيه الليل والنهار  
 دائما وان كان للبلد عرض قترفع فيه المدارات التي في جهة القطب الظاهر ويصير منها  
 ما هو ظاهر كله وهي المدارات التي بينها وبين القطب اقل من العرض ومنها ما يماس  
 المافق ولا يخضع عنه وهو المدار التي بينه وبين القطب بقدر ارتفاعه ويقع  
 المدارات التي في جهة القطب الظاهر مرتفع من كل منها اعظم من نصفه ولذلك اذا  
 كانت الشمس على احد ما يكون النهار اطول من الليل واما المدارات التي في جهة القطب  
 الخفي فمدها ما هو ابدى الخفا تحت المافق وهي المدارات التي بينها وبين القطب الخفي  
 اقل من الخطاطه ومنها ما يماس المافق ولا يرتفع عليه وهو المدار الذي بينه وبين القطب  
 بقدر الخطاطه ويقع هذه المدارات الخفي منها الدور في الظاهر ولذلك اذا كانت الشمس  
 على احد ما يكون الليل اطول من النهار وهذه ذلك كله ان الظاهر من كل مدار هو قوس  
 من مدار الشمس اذا كانت عليه وفصل الدائر هو القوس الواقعة بين الشمس او الكوكب وبين  
 دائرة نصف النهار والدائر هو القوس الذي بين الشمس او الكوكب وبين المافق  
 الشرف من مداره والله اعلم فصل دوائر فلك البروج دائرة عظيمة تقاطع دائرة  
 معدل النهار على زاوية حادة مقدار قوسها في درج وله دقيقتان على المهور ومطابها  
 قطبا فلك البروج وهي منطقة الحركة الثانية البطيئة وتسمى منطقة فلك البروج  
 واجزاءها درج السوا وتتحرك حركة دائرية اعني معكوسة من المغرب الى المشرق  
 بخلاف دائرة معدل النهار وتتحرك ايقه قديره من المشرق الى المغرب بحركة  
 معدل النهار ويلزم من حركتها القسريه ان يكون قطباها متحركين بدوران حول  
 قطبي العالم على دائرتين موازيتين لمعدل النهار والبعث الذي بين المصنفين هو



الذي بين قطبيها المتحد في الجهة من صلا المذارات الوضعية ووايرتوازي فطقت  
فلله البروج وتتصاعق الى ان تنتهي قطبي تلك البروج وهذه المذارات هي التي تحرك عليها  
الكواكب ذوات العروق في كراتها الخاصة والله اعلم فصل دوائر العروق ودوائر عظم  
مقاطعة على قطبي تلك البروج موخذ منها الميل الثاني وعروق الكواكب كما سيوضح لك  
ان الله والفصول المتكررة بين جميعها هو الخط المستقيم الواصل بين قطبي تلك  
البروج ودوائر العروق والمذارات العرضية كدائرة معدل النهار مع دوائر الميول والمذارات  
الزمانية وكدائرة المافق مع دوائر السموات ودوائر المقنطرات والله اعلم فصل التقاطعات  
التي في منطقة معدل النهار ومنطقة تلك البروج احدها على المحل والمخر على الميزان  
والشمس تلامز منطقة البروج تدور عليها كراتها الخاصة بها في السنة الشمسية دورة  
واحدة فالشفاط الذي اذا جاوزته صار في جهة الشمال عن دائرة معدل النهار هو  
راس المحل وهو الاعتدال الربيعي والذي اذا جاوزته صار في جهة الجنوب عن معدل  
النهار هو راس الميزان وهو الاعتدال الخريفي واذا توخنا تقاطع الماعتدالين قطبي دائرة  
عظيمة لزم ان تكون مارا بقطاب المنطقتين وقاطعها على قوائم وتسمى الدائرة الملائكة  
بالمقطاب وهي من جملة دوائر العروق والتقاطعات الحادثة بين هذه الدائرة وبين  
دائرة تلك البروج يسميان تقاطع الماعتدالين والتقاطعات السماوي يسمى التقاطع الصيني  
والتقاطعات الخنوي يسمى التقاطع الجنوبي وهذا في العروق السماوية وفي الخنوية بالتقسيم  
والقوس الواقعة بين المنطقتين من الدوائر المارة بالمقطاب يسمى الميل الأعظم ومقدارها  
كجرجه وله دقيقتان كما تقدم على الصحيح وفيه خلافا طول ذكرته في غنية الابل في جرج  
الميل فراجع من هناك وتفسير منطقة البروج بنفسه اربعة اقسام متساوية تنقسم  
للماعتدالين وللمعتدالين واذا قسمنا كل ربع لثلاثة اقسام متساوية فيكون اثنى عشر  
قسما يسمى كل قسم منها برجاً فاذا فرقة سائمة دوائر من دوائر العروق عمر هذه الاقسام  
حدث طول كل برج وهو ما بين الدائرتين اللتين يرافقه وحدت عرضه وهو ما بين  
التصليين وهذه البروج تسعة في الاصطلاح ثلثون درجة ودوائر العروق ثمانية اقسام البروج والله اعلم  
فصل في معرفة بعض حدودي المعين بها الارفع عبادته عن ارتفاع الشمس عن المافق

وهو قوس في دائرة عظيمة تمر بقطبي المافق ويمر بالشمس فيما بين مركز الشمس او حاصليها  
وبين المافق على ما اوهمت في هذه المقدمة وحاصلي المقنطرات وغيرها الميل الاول  
عبارة عن معدل الشمس عن دائرة معدل النهار وهو قوس في دائرة عظيمة تمر بقطبي معدل النهار  
فيما بين معدل النهار ومركز الشمس الميل الثاني عبارة عن معدل الشمس عن مدار الاعتدال  
وهو قوس في دائرة عظيمة تمر بقطبي تلك البروج ويمر بالشمس فيما بين دائرة معدل النهار ومركز  
الشمس عن الاول عبارة عن بعده عن دائرة تلك البروج وهو قوس في دائرة عظيمة  
تمر بقطبي تلك البروج ومركز الكواكب طول الاول عبارة عن بعده عن راس المحل وهو قوس  
في دائرة تلك البروج فيما بين المحل ودائرة عرضة عن السب لمد عبادته عن معدلها عن خط  
الاستوي وهو قوس في دائرة نصف النهار فيما بين معدل النهار وسمت الراس او فيما بين  
احد القطبين والمافق الثاني عبارة عن ارتفاع الشمس اذا كانت على دائرة نصف النهار  
وذلك وقت الاستوي وهي قوس في دائرة نصف النهار فيما بين مركز الشمس والمافق نصف القطر  
نصف القطر عبارة عن الفصل بين نصف قوس الدرجة المفروضة ونصف قوس النهار المقطوع  
الذي هو تسعون وهو قوس في مدار الشمس الذي هو عليه فيما بين المافق ودائرة الميل المارة  
للماعتدال نصف القوس عبارة عن المدة التي بين شروق الشمس وتوسطها وبين غروبها  
وغروبها وهو قوس في مدار الشمس فيما بين دائرة نصف النهار والمافق ارتفاع قطر المعدل  
عبارة عن الارتفاع الذي فصل دائرة المعدل وهو قوس في دائرة عظيمة تمر بسمتي الراس  
والرمل ويطلق قطر مدار الشمس الموردي سطح المافق فيما بينه وبين المافق الثاني  
عبارة عن الماخ من النهار قبل الزوال والباقي للغروب بعد الزوال وهو قوس في مدار الشمس  
فيما بين مركزها والمافق الشرقي فصل الدائرة عبارة عن الباقي للزوال ان كانت قبله  
والمخافي منه ان كانت بعده وهو قوس في مدار الشمس فيما بين مركزها ودائرة نصف النهار  
سبعة المشرق عبارة عن معدل الشمس عن معدل الاعتدال وهو قوس في دائرة المافق  
فيما بين معدل الشمس ومعدل الاعتدال اعني قوس المشرق المار بمركز الذي  
لا ينفصل له عبارة عن ارتفاع الشمس اذا كانت على دائرة اول السموات وهو قوس في دائرة اول السموات  
فيما بين مركز الشمس والمافق السمت عبارة عن انحراف الشمس عن دائرة اول السموات وهو



قوس في دائرة النفاثي دايمة الارتفاع التي عليها الشمس وقوس المشرق المطالع  
 النفاثي عبارة النفاثي في زمان مرجح في وسط راس الجدي الى وسط القوس وهو  
 قوس في دائرة معدل النهار في زمان قوس في نصفين زمان يعطى العالم اهداهما دائرة يرمى  
 الى ي والآخر مارة بمركز الشمس المطالع البعد عبارة في النفاثي من  
 الزمان حتى يطالع يرمى الحمل الى طلوع الشمس وهو قوس في دائرة معدل النهار في زمان يرمى  
 الحمل والفاق الرقي على قوس اليرج حال طلوع الشمس وقوس حد و اعمال اللواب على حد و اعمال  
 الشمس واعلم اني اطلقت لفظ المافق فصا و مرادى المافق للحق في المري  
 وفيه حيث ذكرته في كتابي المساه بال مطلب والله سبحانه وتعالى اعلم

وعلى الله تعالى  
 وعلى الله وقصه وسلم وكان الغرض  
 في هذه الرسالة يوم الاربعاء  
 المبارك عشره ايام حله  
 في ربيع الاول سنة ١٢٥٠  
 على يد كاتبها المصطفى الراعي  
 محمد بن محمد بن القاسم  
 رسولان عفو له

